



# 32. SMI Tagung 17.11. 2018

Informationen aus der Schulinformatik

**Kurt Reber**

Institut für Weiterbildung und Medienbildung, Fachbereich Schulinformatik

PHBern



- Internet für Schule funktioniert
- Kündigung alter Anschluss an [kontakt@kibs.ch](mailto:kontakt@kibs.ch)
  - Ort für Routerabholung
  - Datenblatt neuer Anschluss
  - Installateur trägt Rabattierung ein

**Schule wird nicht mehr von kibs betreut**



# FRAGEN an LEHRER





**Frage: Die ausgegebenen Prozentwerte zeigen die benötigten Ressourcen, um die Aufgaben, welche im neuen Pflichtenheft deklariert sind, anzugehen. D.h. keine (oder kaum) mehr technische Aufgaben, sondern (fast) ausschliesslich pädagogische Aufgaben.**

**Oder habe ich dies falsch gelesen?**



- **Beratungen (vor) Ort (6h/Jahr gratis)**
- **Beratungen mit KSE**
- **Einführung neue SMI (2x jährlich)**
- **CAS ICT in der Schule 450 h ab 2020 modular**



## SUPPORT

### Telefonischer Support



Das Team der Koordinationsstelle "SAI Schulen ans Internet" steht Ihnen telefonisch von Montag bis Freitag jeweils von 08.30 bis 12.30 unter 031 309 22 90 zur Verfügung. Ausserhalb dieser Zeiten können Sie uns eine Nachricht auf dem Anrufbeantworter hinterlassen.

### schriftlicher Support



Via Mail erreichen Sie uns unter [kontakt@kibs.ch](mailto:kontakt@kibs.ch)  während und ausserhalb der Telefonzeiten.



Angebote der Schulinformatik

**KIBS.CH**

Hauptseite

Aktuell

Unterstützung

MI LABOR

SAI: Schulen ans Internet

Veranstaltungen

Support

Kontakt



Login Helpdesk >



Die PHBern verleiht pro Jahr rund 750 Lehrdiplome und ist damit eine der grossen Pädagogischen Hochschulen der Schweiz. Ebenso bedeutend ist ihr Engagement in der Weiterbildung für Lehrpersonen und Schulleitende sowie in den Bereichen Medienbildung und berufsfeldbezogene Forschung, Entwicklung und Evaluation.

Das Institut für Weiterbildung und Medienbildung unterstützt Lehrpersonen, Schul- und Tagesschulleitungen in ihrer Arbeit mit einer breiten Palette an Weiterbildungs- und Beratungsangeboten, Bildungsmedien sowie mit weiteren Dienstleistungen.

Die Schulinformatik unterstützt Lehrpersonen, ICT-Verantwortliche und Schulen durch Kurse, Tagungen, Beratungen sowie Unterrichtsmaterialien und -werkzeuge in Bezug auf Informations- und Kommunikationstechnologien, Informatik und digitale Medien.

Wir bieten per **1. August 2019**

## **EIN FELLOWSHIP IN DER SCHULINFORMATIK**

**(60–100 %)**

befristet auf ein 1 Jahr

## Mixed Reality

Die Verknüpfung von herkömmlichen und digitalen Medien im und für den Unterricht



(Quelle: Augmented Reality Physics Book by ARLOOPA)

# OPEN EDUCATION DAY 2019

Open Educational Resources  
Open Source  
Open Data



Sa 28.04.2018 im vonRoll Areal PHBern

[www.openeducationday.ch](http://www.openeducationday.ch)

# Bildungsmedien aktuell: Spielend Programmieren lernen mit Scratch und CS First

Angebotsnummer: 19.811.018.01

**Scratch und CS First bieten die optimale Grundlage für interessanten Informatik-unterricht nach Lehrplan21**

## Referat

<b>Dozierende:</b>	Team von Dozierenden
<b>Ort:</b>	Bern
<b>Dauer:</b>	2 Std.
<b>Datum:</b>	Mi, 16.1.2019, 17.00-19.00
<b>Kosten Volksschule (Kt. Bern):</b>	Kein Kursgeld, Mat. CHF 5.--
<b>Kosten SEK II (Kt. Bern):</b>	Kursgeld CHF 70.--, Mat. CHF 5.--
<b>Kosten Dritte:</b>	Kursgeld CHF 80.--, Mat. CHF 5.--
<b>Zielgruppe:</b>	2. Zyklus (3.–6. Kl.), 3. Zyklus (7.–9. Kl.)

## Ziele

- Scratch anwenden können
- Scratch-Lernplattform sowie Unterrichtsmaterialien (Übungen, Videos etc.) von CS First kennen lernen
- An CS First Kurs teilnehmen (Schüler-Perspektive)
- Selber Scratch-Kurs mit CS First durchführen (Perspektive Lehrperson)

## Inhalte

- Kurze Einführung in Scratch und algorithmisches Denken
- Abdeckung von Informatikzielen nach Lehrplan 21 mit Scratch
- Programmierumgebung Scratch
- Aus Erfahrungen von durchgeführten CS First Kursen profitieren

## Bemerkung

Referierende: Dr. Matthias Stürmer, Angela Keller

Um am Workshop teilzunehmen wird ein Notebook mit Flash-Player und vorzugsweise eine externe Maus benötigt



08.15 Uhr	<b>Eintreffen, Abgabe Tagungsunterlagen</b>
08.30 Uhr	<b>Informationen Schulinformatik</b> Kurt Reber, PHBern
08.40 Uhr	<b>LernFilm Festival</b> Andreas Hieber, LerNetz AG
08.50 Uhr	<b>Surprise guest</b>
09.00 Uhr	<b>von Online-Communities und bunten Käfern</b> Sabine Wieluch, Studienlotsin Informatik, Universität Ulm, bleeptrack.de
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.45–12.00 Uhr	<b>Workshops</b> (1. Serie)
12.15 Uhr	Mittagessen (für Angemeldete)
13.30–14.45 Uhr	<b>Workshops</b> (2. Serie)
15.00 Uhr	Kurzpräsentation Zauberwilli



...aber ? Fragen, Diskussion